四庫全書

史部

行水金鑑卷五十九

江南按察使傅澤洪撰

河水

邳睢靈三州縣黄河北岸上自徐州交界起下至宿遷縣交界直河口止計程八十二里零係邳州境蕭曾云州在淮安北四百五十里州志云黄河舊繞半戈山北崇禎末改流羊山之南水勢散漫沙墊底高於是青墩營張家灣大壩等處屢報口决而邳歲受河患本朝康熈七年河水泛溢全城盡没自此積為

巨浸已已春
天子南巡所在問民疾苦允邳民前奏發帑金四萬三千兩改建州城於艾山艾山之前爲小山山下爲城黄河在舊城南自彭城歷呂梁由睢寧界至五工頭迤東始入邳境流四十里接阜河抵宿遷縣界清水河即舊黄河南岸屬睢寧北岸屬邳州順治初塘池壩塞始由今河而清水河猶存其跡在舊城護城堤南董家堂北是也　河防雜說云邳州南去離城五里許有小山一座高不過十丈然係礓石最爲堅硬名曰象山其山原在大河南岸前此河直之時韓山尚遠近年上流河勢逐漸南徙大溜直搗山根山堅而硬不能衝塌竟成兜水之形水原向東南而行因被山阻反折而往西北以致上流南岸既生戴家樓一險而下流北岸又生塘池大壩一險上年於塘池大壩之下又生羊山寺前一險費料甚多究皆象山兜水之所致也仍須於南岸使之暢流其險自然稍

平矣　邳州治城在黃河北岸緊臨大河向稱富庶之區然地勢甚窪是以康熙七年河流泛漲全城陷於水底廬室盡漂田畝俱浸人民四散僅存一二百家棲息護城堤上隄外里許有埽工一帶通長五百七十餘丈所謂董家堂險汛也自十八年以來西堵花山決口北築唐宋山并運河堤工于是州城附近方四五十里約有田數千頃皆可耕種但董家堂埽臺卑矮埽臺之內又係積水深坑取土一擔往返數里每夫窮日之力不過挑土十餘擔二十一年伏秋岌岌有漫潰之勢二十二年春夏兩季竭盡人力僅僅加高二尺而伏秋之水亦復加長二尺又幾幾漫溢百計搶救方保無虞此亦當設法加幫以防非常也　黃河自睢寧南岸韓家莊折而向北直搗邳州北岸五工頭堤工遂成險汛其來已久此工長二百餘丈歲歲修防與董家堂相等也

黃河南岸上自徐州交界起下至

睢寧縣

舊纂云在淮安府西三百九十里黃河自縣西北七十里自徐州界入縣境睢水自宿州靈璧東流而下入睢寧界歷孟山潼郡至子仙鎮經狸頭過廟灣繞縣治後再東抵高作耿車而盡於小河口入黃河自天啓二年崇禎二年黃河衝決故道遂湮今小河自孟山東下歷縣治南界由找溝而東南入祠堂湖口俗之所謂小河者即昔睢水也泗水合沂水歷睢治經小邳入於淮所傳沂泗交流是也後因黃河南徙遂合為一而沂泗之名亦不存矣

交界衛工頭止計程二十二里零係靈璧縣境

舊纂云在鳳陽府東一百二十里有磬石山禹貢泗濱浮磬即此北為黃河與睢寧縣接界河防雜說云靈璧堤工在在窪區從前每多漫缺大為歸仁堤高家堰清水潭等工之害康熙二十二年大漲堤頂僅高水面一二尺有奇不等且萬頃汪洋風浪不時大為可畏亦

須一律加高約以六尺為度并加僉排樁庶可禦風浪而無虞矣

靳文襄公治河書云自徐州界房村起至睢寧界貫家灣止三十里地勢甚卑而張寒二堡尤窪下形兜灣築堤輒圯蓋地窪則水積形兜則囊水也而風濤難禦因於瀕河高處築子堤一道直接峰山以暫攬漫溢而於子堤之內大堤之外開小河一道於清涼寺建涵洞數聯以引黃計十年之後窪地皆可淤高此後堤工既易築亦易保矣然涵洞雖建必須着兵夫常川看守修其圯壞通其壅積以放黃入淤否則洞亦空建或以此地去十數里可無大虞然地卑易衝民田交錯司河者能無慮乎

上自靈壁縣交界衛工頭起下至宿遷縣交界古堤頭止計程一百里零係睢寧縣境設有邳睢靈壁河務同知一員管理修防其汛

三曰靈璧縣汛睢寧縣汛邳州汛

靈璧縣汛自徐州交界起至睢寧縣交界衛工頭止縷堤長三千九百四十八丈康熙二十三年修築自徐州交界撑堤起至龍虎山止臨河子堤長二千六百八十四丈内接徐州子堤長七百七十四丈係民築其一千九百一十丈康熙二十四年修築徐靈交界處縷堤與子堤不同縷堤在謝家樓之西子堤在墨家口之西

墨家口工康熙三十年舊堤塌斷復築小堰猶恐卑薄不足以捍禦口西有民築撐堤一道長一百一十六丈康熙四十年令河兵加幇以防墨家口出水不致倒灌張寒二堡張寒二堡即在謝家口地方最為窪下向來常常漫缺者也

睢寧縣汛自衛工頭起至峰山四閘止縷堤長一千三百四十五丈康熙十七年創築内自龍虎山至峰山共閘四座康熙二十四年建以洩異漲之水流入

孟山等湖河防雜説云睢寧縣黄河南岸舊有遥堤卑矮不堪而清水口一帶内係窪區而外有積水如黄河風浪搏擊最為危險歲修之費每苦不資康熙十八年於峰山龍虎山上下創築縷堤數千丈包清水口積水於堤内然後挖開舊遥堤撤乾積水變成膏田數百頃睢民頼之今則全河歸故新築縷堤尚屬卑矮亦當按水跡一律加高也

自峰山四閘起至武官營止縷堤長三千三百一十一丈三尺康熙十七年創築上兩堤内有遥堤長三千二百五十丈今廢

武官營子堤長七百四丈康熙二十四年舊縷堤塌

斷復創築

武官營大月堤長三千一百三十四丈康熙二十四年修築康熙三十年間武官營險極嘗於月堤之中又築重堰未竣而北岸沙灘開乞引河告成河流北徙其工遂廢

自武官營起經朱家樓王家堂至佘家堂止縷堤長二千四百二十三丈康熙二十三年修築

朱家樓前格堤長五百三十五丈康熙二十四年創

築

王家堂歲修險工長三百一十一丈五尺康熙三十八年秋漫缺七十四丈賠修新堤卑薄三十九年題明動帑重修又撥令河兵於漫口西頭建挑水壩一座東頭建迎水壩一座不使水衝新堤又幇築兩壩埽臺共長五十五丈加寬二丈始足防禦

王家堂舊月堤長一千六百丈前被水衝殘康熙三十九年撥令河兵修築

自佘家堂起至戴家樓止縷堤長一千九百丈康熙

二十三年修築

戴家樓歲修險工長三百四十丈舊有月堤長五百

九十三丈康熙三十八年加幇北段二百五十五丈

又另築南段長八百四十丈自戴家樓起至韓家莊

止縷堤長二千八十二丈康熙二十二年修築　韓

家莊月堤長一千一百一十丈康熙十七年創築河防

雜説云戴家樓一帶大河去堤原遠乃近年逐漸南

徙竟成極大險工今須用長樁大埽徹底裹護又須

多築壩臺迎溜抵禦始保無虞　自董家堂折而歸南至睢寧南岸之韓家莊河離堤根原不過數十丈上流花山決口未堵之前大河水勢緩而且少是以未遽成險及康熙十九年花山堵塞全河歸故水急溜大直擣堤根彼時飛集料物儹下大埽隨機鑲護始得保固今已成最險之工必須歲歲修防無一勞永逸之策也　韓家莊月堤一千一百十丈蓋緣全河大溜頂衝而來勢甚勇悍不得不築月堤以障之又上自韓家莊埽工東頭起下至宿遷縣界止堤工長六千一百九十餘丈此係民工甚屬卑矮必須加幇以防異漲

自韓家莊起至古堤頭宿遷縣界止縷堤長六千一百四十一丈五尺康熙二十三年修築靳文襄公治河書云睢寧

之境盡於南岸險工三一曰王家堂一曰戴家樓一曰羊山寺河自鯉魚山峰山兩崖中建瓴而下南北衝突三處皆頂衝也

邳州汛自徐州界起至廟山止縷堤長二百二十三丈康熙十七年創築内有舊格堤

自綿山起至拐山止格堤長二百一十九丈康熙十七年創築

馬家山格堤長一百九十五丈康熙十七年創築

自劉家寨起至劉家店止縷堤長三百四十丈康熙

十七年創築

自豐山起至青羊山止縷堤長一百八十三丈五尺

康熙十七年創築

自青羊山起至塘池舊遙堤中間止縷堤長一千八百六十二丈康熙十七年創築自青羊山至舊遙堤頭有堤今廢

塘池搶修險工長九十一丈柳園頭搶修險工長七十四丈兩工相連共長一百六十五丈　塘池月堤

長四百一丈康熙三十六年創築

自塘池起至羊山寺前止縷堤長四百九十二丈康熙十七年修築　羊山寺前歲修險工長二百七十八丈

自舊遥堤中間起至羊山寺西止遥堤長五百二十一丈康熙十七年創築羊山至半戈山有堤今廢

自羊山寺前起至董家堂頭壩止縷堤長一百一十四丈康熙十七年修築羊山寺東有格堤格堤南頭

又有横堤今俱廢

自董家堂頭壩起至馬船幇止歳修險工長六百二十一丈

自馬船幇起經宋家莊至五工頭止縷堤長一千一百九十二丈五尺康熙十七年修築　邳睢廳署前有撑堤長九十八丈康熙十七年創築今居民鱗集已為街市又自邳睢廳署前起至五工頭西止有堤

又自前堤中間起至戚字堡月堤頭止有舊遥堤今

俱廢

宋家莊搶修險工長九十八丈

自五工頭起經戚字堡至舊遥堤頭止縷堤長八百

四十五丈康熙十七年修築

戚字堡歲修險工長一百一十九丈康熙四十年置

鐵犀一座於工上鎮水

戚字堡險工因對岸沙灘日長逼溜頂衝康熙四十

年遵

旨取直於南岸開空引河長五百七十丈分殺水勢今

已成河

戚字堡西撑堤長七十八丈康熙三十八年創築又

月堤長四百四十丈康熙三十八年將舊遥堤改修

戚字堡東有舊遥堤今廢

自舊遥堤頭起至沈家堂止縷堤長九百五丈康熙

十七年創築

自沈家堂起經青墩營姚家莊三官廟至直河口宿

遷縣界止縷堤長二千四百五十三丈九尺康熙十

九年創築

青墩營搶修險工長七十七丈姚家莊歲修險工長

一百三丈三官廟歲修險工長二百二十二丈三工

相連共長四百六丈　青墩營姚家莊三官廟三工

埽臺康熙三十八年雖經修築長三百八十八丈頂

僅寬三丈三四尺四十年撥河兵重修新舊頂共寬

六丈有餘足資捍禦　青墩營姚家莊三官廟共月

堤長六百四十丈康熙三十六年創築靳文襄公治河書云邳州之境盡於北岸險工四曰塘池大壩曰羊山寺曰董家堂州既去舊治移寓城南堤其南里許即董家堂乃剥膚之虞也曰五工頭在治東南　河防雜說云邳州北岸隄工因有險汛相隔分為五段第一段工上自徐州界起下至鯉魚山止計長八百三十餘丈第二段工工自鯉魚山起下至塘池險工止共長三千六百七十餘丈第三段工工上自塘池險埽工迤東新堤頭起下歷羊山寺至董家塘埽工西頭止共長五百七十餘丈第四段工工上自董家塘埽工東格堤起下至五工頭埽工西頭止共長九百九十餘丈第五段工工上自五工頭埽工東頭起歷青墩營至宿遷工界止共長四千二百三十餘丈皆係康熙十七八兩年動帑新築之工十九年以前大河去堤甚遠至二十年忽然北徙直衝堤根況其中地勢甚窪半為

鍾水之區乘風撞擊設或破堤而過則黃流隨躡其後為害不可勝言所以年來屢用順埽百計護堤頗為費料也今須於頂衝要處多築壩臺埽工要處並發排樁餘俱加築高厚設遇意外之漲有備無患矣又於徐州界起至廟山止綿山起至拐山止各築格堤一道此兩處皆係山澗深溝設或縷堤有失則建瓴之勢北瀉堪虞也又於羊山寺東至西築遙堤一道防其北流羊山寺南築格堤一道障其東注如此不惟邳州民社可安而邳宿運河亦保無虞矣

宿遷縣

薈蕞云在江南淮安府西二百四十里有馬陵山去舊治北二里其山高聳為一邑雄觀本朝總河靳輔大興河工鑿山洩七十二道山河水設橋於上以道行人舊治西北一里曰靈傑山馬陵之餘脈也前阻黃河濟汶沂泗諸水合流自直河入境經流小河以會黃河自古城入桃源縣界有侍

邵湖周圍三十餘里水由草狼溝入河有上泊水湖由武家溝入黄河

黄河南岸上自睢寧縣交界古堤頭起下至桃源縣交界白洋河鈔關口止計程六十三里北岸自邳州交界起至張莊運口止又自吳家墩起至桃源縣交界止計程共七十八里屬宿虹河務同知管轄其汛四南岸曰蔡家樓汛陳家道口汛北岸曰攔黄壩汛大古城汛

蔡家樓汛自睢寧縣交界起至徐家灣西張王廟止縷堤長六千三百五十丈康熙三十八年修築

蔡家樓歲修險工老堤頭歲修險工二工相連共長
三百五十丈
彭家堡歲修險工長一百四十二丈
蔡家樓墩郎廟月堤長二百九十五丈老堤頭月堤
長四百三十九丈彭家堡月堤長八百七十五丈俱
康熙十八年創築又三工總大月堤長二千一百九
十六丈五尺三十八年創築
陳家道口汛自張王廟起至桃源縣交界止縷堤長

五千一百一十七丈九尺康熙三十八年修築

徐家灣龍門搶修險工　臨河堤長一千二十一丈

康熙三十八年修築

陳家道口歲修險工舊長九十一丈五尺又坍塌河

崖二十五丈共長一百一十六丈五尺

陳家道口月堤長九百五十丈康熙三十八年創築

攔黃壩汛自邳州交界起至張莊運口止縷堤長五

千九百一十六丈

自邳州交界起至皁河石𥗽迤西止縷堤長二千四百八十五丈康熙三十八年修築

朱家莊舊險工今河溜南徙堤外沙淤停修

朱家莊月堤長五百二十三丈一尺康熙三十六年修築

皁河攔黃壩西堤長二百四十九丈六尺康熙三十八年修築攔黃壩臨河堤長三十六丈五尺三十六年修築內歲修險工舊長八十四丈五尺新生七丈

五尺

攔黄壩東堤長二百二十九丈三尺五寸康熙三十六年修築

攔黄壩迤裏攔運河堤一道長三十九丈康熙三十六年創築

自攔黄壩東堤起至張莊運口止縷堤長三千四百三十一丈康熙三十八年修築

大古城汛自宿遷縣西門吳家墩起至桃源縣交界

大古城止縷堤長八千一百五十八丈五尺康熙九年創築

蕭家渡舊決口戧堤長八十五丈康熙三十六年幇築

朱家堂舊減水壩基長一百一十三丈四尺康熙三十六年折壩創築

楊家莊舊決口戧堤長七十八丈康熙三十六年幇築河防雜說云黄河自宿遷以下旁洩古有入海之途而自宿遷至清河縣黄淮交會之處計程一百

八十里具閒舊堤未嘗不高也祇因河底屢墊故河灘亦隨之墊高河灘既已墊高則堤工每被淤没是以覺其低耳然從堤外河灘而觀則覺其低而由堤内民地而觀則巍然高峻外高内窪故凡有漫決即成建瓴之勢理固然矣此一百八十里堤工迤北之地在宿遷不過十分之三桃源約有十分之五清河約有十分之七沭陽海州則全在其中此各州縣地畝原極卑窪非地窪也河高而祇覺其窪也故每遇堤工潰決一次則民地亦漸漸淤高楊家莊未決之前止有桃源北岸之地被新莊口七里溝黄家嘴等各決口之水淤高其自徐昇壩迤西十里許起歷崔鎮古城楊家莊朱家堂蕭家渡以至宿遷計程一百里近堤一帶全係水田不可以耕而遠堤去處亦莫不低窪停水自楊家莊潰決之後大溜經行四載有餘朱家堂以下俱行墊高朱家堂以上十餘里尚屬卑窪迨蕭家渡一決而宿遷附近亦俱墊高總之前

此水田今則皆成高亢之區其減水壩分洩之水自有河形流歸大海不致淹田且再經數年之後凡有未墊之窪地亦可逐漸淤高此所以楊家莊埽工一百六十餘丈蕭家渡埽工九十餘丈不可不堵築堅固也

溫州廟舊減水壩基長三百二十七丈五尺康熙三十八年修築

河北鎮下灣搶修險工　挑水壩三道其第一第二道康熙三十六年築第三道四十年築第二第三道俱搶修　河北鎮險工戧堤長二百三十六丈八尺

康熙三十六年幇築　河北鎮月堤長九百七十八丈八尺康熙三十八年創築

自阜家莊起至大古城桃源縣交界止縷堤長一千六百二十六丈康熙三十六年修築

大古城歲修險工長一百一十四丈

宿遷黄河北岸上自張莊運口起下至矮堤頭止計程一十一里屬宿桃中河通判管轄

臨黄縷堤自張莊運口起至駱馬湖口西裹頭止長

一千九十一丈五尺又自駱馬湖口東裹頭起至攔馬湖砂礓嘴迤上縷堤頭止長九百八十三丈二尺俱康熙三十八年捐工人員承修

薈蕞云府縣志駱馬湖去宿遷治西北十里由董家溝陳瑤溝以入運河　河防雜說云自宿遷縣城西北起一帶連山約行九百里至山東歷城縣地始見平陽再西北二百里至德州城南名黃河涯乃宋朝以前老黃河故道也黃河北行則必過歷城西北南行則必出宿遷東南然後有歸海之路自宋神宗十四年黃河南徙由汴河東南奪淮入海歷今六百餘載矣北道壅塞多年盡成田廬久已不可復問至今日而求黃河之故道即會淮入海之道也但黃河自星宿海發源其派原大益以山陜河南萬山之水合流而來每至不可測量從前雖百計

隄防而隄高水亦高常被漫潰一經漫潰則水盡旁洩正河淤墊運道不通矣是以爲今之計不得不建減水壩以洩其非常之勢俾保隄工以全運道而衛民生也然上流碭山之毛城鋪徐州之大谷山邳州運河之萬家莊馬莊集以及貓兒窩之各減水壩不過暫分其怒漲之勢其水仍歸黃河若徑洩入海之壩則自攔馬湖始康熙二十二年伏秋異漲皆賴此壩宣洩得以保全各處堤工其所洩之水俱入宿遷侍邱湖歸楊家莊決口迤下舊河形內東北入海至此壩先則清黃並洩自黃水消落河邊挂口斷流止洩駱馬河清水壩係五座內兩傍高底減水之地計寬一百八十餘丈中央深河洩水之地計寬十八丈蓋爲蕭家渡初合龍門求其分洩故用此中央之深河也今蕭家渡合龍已經一載下流黃河俱經漸加寬深不必更留深河相度籌維將中流挑土實填另於兩旁添造高底橋壩一百丈以待他日異漲可也

駱馬湖口竹絡石壩一座康熙四十年　題准修建

駱馬湖口迤東臨黄外口險工搶修

臨黄外口迤東石閘一座康熙三十九年修建

石閘迤東攔河大壩長十六丈康熙三十七年築靳文襄公治河書云宿遷南岸險工四一曰蔡家樓一曰彭家堡一曰徐家灣一曰白洋河草壩北岸險工三一曰朱家堂一曰楊家莊大壩并逼水壩一曰古城諸險之中朱家堂逼近運河尤為險要　河防雜説云康熙十六年以前黄河大溜緊貼宿遷南岸白洋河鎮市而行是年楊家莊潰決今河北瀉勢不可遏從此歷年以來每多水患若一面改挑引河又築大磯背埽壩臺一座逼水全歸引河而白洋河鎮自無

水患但此墉濱臨大河欲保無虞又須築格堤一道約長七八十丈此亦工之不可緩者

歸仁堤在宿遷縣黄河南十六里始於明嘉靖間所以捍睢水湖水及黄水使不得南會於淮而又遏睢水

蒈叢云括地志睢水首受浚儀縣浪蕩渠水東經臨慮縣入泗　今一統志稿曰睢水汴水之支流也今自河南陳留縣東北與汴河分流經永城縣南而入徐州碭山縣界下流至邳州宿遷縣東南而會於泗謂之泗口亦曰小河口以睢水亦兼小河之名也漢志睢水歴郡行四千三百六十里今經流多為大河所奪按河南通志開封府下睢水在陳留縣東北四十里又名堤河合小黄河東流經杞睢寧陵達於徐彰德府下睢水在夏邑縣南二里經永城縣合沙白二水達於宿州宿州志云睢河在州北二十里

湖水源出河南夏邑白河東流經州之符離會泗水入淮夏邑與永城接壤然則睢水無二源也

使之并入黄河助其衝刷也歷年堤工廢棄不修致祠堂湖一帶連決七口盡諸水而注之淮河以為高堰害幸我

皇上審悉形勢知其緊要

詔令興修堤工既完又開引河引諸水至桃源老堤頭出以達於黄又慮黄水消長靡常於歸仁堤建閘三座於老堤頭建閘二座黄水大則閉老堤頭閘開歸

仁堤閘以放水入淮黄水小即閉歸仁堤閘開老堤頭閘以引水刷黄節宣有制可以垂久遠而無弊矣舊屬宿虹同知管轄今新闢引河在桃源境者屬桃源同知管轄

歸仁集西烏鴉嶺土堤上自虹縣屬鳳陽府交界起下至歸仁集石工頭止計長五百九丈康熙三十八年修築

歸仁堤舊石工上自歸仁集起下至五堡格堤頭止

計長三千八十八丈六尺康熙三十八年修砌其内土堤四十一年重修

五堡迤上雙金門閘三座西曰利仁東曰歸仁中曰安仁俱康熙三十九年建五堡舊減水壩於二十三年被水衝決四十一年堵塞

歸仁石工東舊堤上自五堡起下至桃源縣交界止長三千七百五十七丈康熙三十九年修築内自五堡迤下起至九龍廟止石工長一千一百丈三十九

年創砌其下自九龍廟起至桃源縣界止即作新開

引河之南岸束水堤　格堤自五堡起至便民閘止

長二千七百二十五丈康熙三十八年修築便民閘

係十九年建

引河自九龍廟起至桃源縣境老堤頭黄河邊止計

長三千七百丈四尺五寸在宿遷境長三百五十七

丈七尺五寸在桃源境長三千三百四十二丈七尺

康熙三十九年挑空

桃源境引河南岸東水堤接宿遷堤起至老堤頭黄河邊止長一千四百六十二丈康熙三十九年創築

引河北岸東水堤自格堤三堡起至桃源縣黄河邊止計長三千七百七十六丈七尺在宿遷境長六百八十三丈康熙三十九年創築在桃源境長三千九十三丈七尺内五百九十五丈係舊堤重修其二千四百九十八丈七尺係創築

宿遷境北岍東水堤内小石閘一座通運料小河之

水康熙四十一年建

桃源境老堤頭出水閘一座曰祥符閘又月河小閘一座曰五瑞閘俱康熙三十九年建月河長九十六丈九尺三十九年開空

引河口門束水横堤長四十丈内草壩一座俱康熙三十九年建

康熙三十八年七月初十日

上諭看圖内將歸仁堤便民閘等口俱已堵塞其毛城

鋪以下各口尚未堵塞即將此處堵閉則毛城鋪等口所出之水由何處洩去必致於散漫各處民受大害所關甚屬緊要此處宜速籌一策　三十九年九月初十日總河張鵬翮摺奏康熙三十八年七月初十日

上諭云云到前河臣于成龍查勘於四堡空引河由胡家溝出黄水尚未估計臣到任後率同部員廳縣等官相度形勢胡家溝迤東地勢頗高恐引水不暢且地係沙土難以建閘復於八月初十二十四等日率

同道廳等官再加查勘挑穵引河之處在於涵洞口起至老堤頭迤東出黄河地勢低窪打量水平黄河崕地平比黄河水面高五尺五寸縷堤外地平比堤裏地平高三尺舊河崕地平比舊河水面高一尺七寸四分通平𡊮箕湖水比黄水高七寸六分自涵洞口起至黄河邊止共長四千八百五十丈四尺内自涵洞起至九龍廟止見有舊河一道計長一千二十七丈九尺河身深窪不必挑浚唯有舊河起至黄河

邊止應挑引河長三千八百二十二丈五尺估挑面寛十丈底寛四丈深八九尺一丈不等應於黄河縷堤出水之處建造石閘又於臨河之處建築草壩隨時啓閉以防黄河倒灌再加歸仁堤五堡建磯心石閘若遇黄水異漲則閉黄河縷堤之閘將此五堡之閘開放以洩湖水不致漲裂堤身於引河南北兩岸築束水堤並補築九龍廟舊堤缺口七處加砌石工使水不致旁溢如此引河開成則洩歸仁堤之水出

黄河可以衝刷河身可以保護民間田廬不致淹没又使此水不盡歸洪澤湖可以減高堰水勢但事關緊要工程約需錢糧二十九萬餘兩微臣不敢擅便伏乞

聖裁奉

旨此事曾屢經面諭于成龍最為緊要乃于成龍性偏未行詳看遷延時日以至於今覲張鵬翮所奏甚為合理此事所關至要著九卿詹事科道會同速行詳議具

奏趁今年黃河水小之時興工毋誤圖并發　九卿會

議具覆奏

旨依議速行以上俱張文端治河書

史輿歸仁堤考曰歸仁堤控黃淮界桃宿與高堰相表裏蓋高堰為淮揚之長城而歸仁堤又高堰之屏障也其上流來源自徐溪口歷蕭縣靈壁等處二百餘里合永堌姬村湖水由宿遷之符離溝經邳之睢河而匯於阜孚白鹿等湖從白洋河東西兩溝入黃河黃之泥沙得此而汰故俗亦名汰黃堤河防一覽謂本堤所以捍禦黃水睢水湖水使不得南射泗州並攻高堰而又逼睢水湖水併入黃河並助衝刷闗係最重大然其橐籥則又在小河口之通塞蓋小河通則睢湖諸水徑入黃河而歸仁之水減半其藩籬

則又在耿車時兒灘一帶之堤蓋此堤高厚堅固則睢水不得漫入華子等湖而河常通矣故上自高原下至時灘皆當接築長堤歲加修守蓋修守此堤即所以守歸仁也況小河常通則靈睢宿遷積水得洩而沮洳漸成沃壤又舟行徑直免犯湖險而小民便於販易為地方利又非淺鮮也又按貽麥堂記云堤受白鹿等湖水由白洋河與黃水會其越小河口者又上流之支分也二水既合直趨高堰淮揚之民不為魚鼈者幾希堤成諸水悉由小河故道復入於黃高堰得殺水勢而保無衝決水不旁流而永無奪河之患　御史徐越修復歸仁集堤疏曰黃河水勢本強淮河水力原弱前人借水以濟運必欲助淮力得北而與黃爭先防阻淮水趨南而與湖會何也近黃河者有睢水華子湖水其勢甚大且遇黃河一漲則能與此水相連倘無堤以攔之直下而東則中阻淮水北行之道淮水半趨而南其北道者無全力則為

黄所阻而不能入河以濟運其南趨者旦滙諸湖之水漫溢於周橋閘一帶為髙寳各邑淪胥之患今議者從事於周橋啓閉及堅築翟壩傾圮於水勢不可謂不審但淮水有源有委臣謂當先施力於上流之歸仁堤然後議及於下流之周橋閘一帶乃獲有利無害耳夫歸仁堤工過睢水堆子湖水使併白洋河出口以刷董口一帶之沙淤而為益於運道下則兜睢湖諸水使不得衝入淮流以阻其勢復南借周橋翟壩過淮水下湖之便安得不怒激以取路清口耶淮水全出清口而兩河治運道通矣　河防雜說云宿虹二縣歸仁堤一工共長六千三百二十五丈六尺内創工二千七百二十八丈幇工三千四百八十八丈六尺民工一百九丈皆所以流上灘水并毛城鋪減下之水以及碭蕭徐宿靈睢宿遷等各州縣雨水又因黄河之底自數十年來節次墊高後尚未得驟然刷深誠恐清水積高有傷堤岸是以又建五堡

減水壩一座暫洩異漲又建便民閘一座以通行旅康熙二十二年伏秋時雨最大之時五堡減水壩底之上過水二尺五寸有奇三教堂便民閘底之上過水五尺七寸及用水平將此清水與黃河較之其黃水面尚高於清水六尺有奇迨至隆冬黃水已消七尺有奇清水僅有其尺許而清黃始得相平然不能外洩也惟將便民閘底改深三尺閘牆亦加高三尺一經改深則上流清水由閘者多而由五堡減壩者少再於黃河南岸大堤之內挑小河一萬八千餘丈引此水直至清河縣出口仍歸黃河則不特分其注高堰之勢而且可為沿堤運料之資河邊多栽柳樹將來采伐亦易於轉運不誠大有益於河防耶　泗州志云按歸仁堤去州治幾二百里去州境亦近三十里許自歸仁集迤東至桃源之于家岡約長五十七里此雖虹睢桃源等處地界而實居泗之脊背也通白洋河東流與黃水會其曰小河口者又上流之

支流也徐邳而下河身卑窪以故湖水隨漲隨涸間漫及泗境猶為害不甚自黄水徙蕭縣義安山合永堌湖水流入宿州之符離溝歷邳州之睢河與宿虹白鹿埠子鵝湖等水匯為巨浸由拖犁溝南流入泗境安河會淮水為患一遇伏秋倒灌小河口白洋河由歸仁集東横潤四十里奔流而下嗣後逐年衝決經蕭碭宿睢靈虹濱河州縣田廬渰没彌甚萬歴二十年堤東轉北新接小土隄衝漫自岳家莊入大橋口由黄家堰過六師院接安河凡七八十里俱被渰蕩居民奔竄巡按舒公題改石堤三千餘丈後相繼增修自是泗境無患迄康熙五年堤久傾頽水勢衝突直逼泗境與高堰平即淮揚之災益烈矣夫泗受淮患三閘閉既無所疏歸仁擁復有所入彈丸尺土水上浮漚三版孤城中流一葉幾何不胥而為魚也

康熙十年奉

旨修砌河歸故道泗可無憂黄而為今日切膚之憂者

蓋又專在淮矣

行水金鑑卷五十九

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷六十至六十三

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官庶吉士臣潘庭筠

謄録監生臣王永年

行水金鑑卷六十

江南按察使傅澤洪撰

河水

桃源縣嗇菴云桃源縣在淮安府西北一百六十里黄河在治北百十餘步由淮達海徐邳泗河之下流治西六十里有白洋河上通汴河下達黄河鎮東屬桃源鎮西屬宿遷有黄壩新河萬歷二十四年分黄導淮開桃自三義鎮上起由毛家溝等處達淮口下海

黄河南岸上自宿遷縣交界白洋河起下至清河縣交界駱家營止計程

八十八里北岸上自宿遷縣交界古城起下至清河縣交界駱家營止計程八十二里設有桃源河務同知管轄其汛四南岸曰煙墩汛龍窩汛北岸曰九里岡汛磯觜汛

煙墩汛臨河堤上自宿遷縣交界白洋河鈔關口起下至舊縷堤止長一千四十一丈康熙十九年創築白洋河舊縷堤自宿遷縣界起至臨河堤頭止長七百六十丈康熙十七年築今廢

自臨河堤頭起至煙墩舊險工東頭止縷堤長七千二百九丈六尺康熙十七年創築內四千四百二十六丈六尺三十六年加幇

自半邊店起至熊家莊止縷堤長八百三十丈康熙四十年修築半邊店一名野飯店

河防雜說云自宿遷以至白洋河四十里之間兩岸堤工離河俱不甚遠加以蕭家渡徐家灣楊家莊三大工埽臺緊貼河邊東水太急若下流再不稍為寬縱則必有疎失之虞是以白洋河迤下南岸堤工不築於近河而直興築於離河七八里之外也但築堤之處其地高低不等內有謝家窪野飯店等窪區數十丈最危最險二十二年已經全釘

排樁本年伏秋異漲賴此樁工護土不特堤無損傷而堤外窪灘俱淤髙三四五六尺不等業已改險為平此又皆逼堤之功也

煙墩歲修險工舊長二百五十八丈康熈四十一年東頭新生險工一百五丈此工近來對岸沙觜日長逼溜南射以致加險四十一年閏六月間大水暴至舊埽衝盡堤土坍卸亦幾無餘臣督率河員晝夜搶築不數日而戧堤成以次下埽畢復幇築埽臺長三百六十丈又於對岸開引河長五百九十二丈以殺

水勢又煙墩迤東舊有護城堤長五百七十丈今加

幇高厚又接築六百一丈共長一千一百七十一丈

為煙墩之月堤以資防禦以上俱張文端治河書

煙墩險工於康熙四十二年

皇上親閱在於大王廟東

指示建築挑水壩一座長十五丈三尺五寸寬五丈發

帑遣官建築桃源廳治河事宜册

龍窩汛自煙墩舊險工東頭起至駱家營清河縣交

界止縷堤長七千七百四丈八尺康熙九年創築内自煙墩舊險工東頭起至高家灣止三十八年加幇卑薄處自高家灣起至駱家營止四十年加幇卑薄處

張家莊歲修險工舊長四百三十丈康熙四十一年又新生險工五十四丈此工於三十五年七月間漫缺三百五十二丈是年堵塞四十一年閏六月間異漲之水復於張家莊之下顏家莊漫缺八十餘丈至

十月間堵塞張文端治河書

龍窩張家莊險工於康熙四十二年

皇上親閱

指示建築挑水壩一座壩臺長二十七丈三尺壩身出水長十丈寬八尺發帑遣官建築桃源廳治河事宜冊

張家莊北岸顧家灣引河長九百二十丈康熙四十年開空

談家莊歲修險工舊長二百七十丈康熙四十一年又新生險工五十丈康熙四十年置鐵犀一座以鎮水四十一年創築月隄長六百一十六丈又加幇埽工尾縷堤長一百二十丈

九里岡汛自宿遷縣交界起至河北鎮止縷堤長八千一十二丈五尺康熙三十六年修築　歲修險工長三百三十三丈三尺埽臺長三百二十八丈康熙三十八年加修張文端治河書

九里岡險工於康熙四十二年

皇上親閲在於大王廟東

指示建築挑水壩一座長九丈八尺寛四丈發帑遣官

建築又於四十四年

聖駕南巡回鑾

指示舊龍門處建壩二座第一座長十四丈寛五丈第

二座長十三丈寛五丈桃源廳治河事宜冊

崔鎮石壩一座康熙三十二年閉塞

徐昇石壩一座康熙二十五年閉塞

上渡口歲修險工長六十丈壩臺長二十八丈四尺

康熙三十八年加修

磯觜壩汛自河北鎮起至清河縣交界止縷堤長六千八百二十九丈一尺康熙三十六年修築内馬家莊一段長四百四十丈三十八年又加幫

七里溝磯觜壩歲修險工長五十七丈

支河石壩一座康熙三十二年閉塞

新莊口排樁工長一百四十丈康熙二十七年建築

三義石壩一座康熙三十二年閉塞

三岔歲修險工舊長一百一十九丈康熙四十一年

又新生險工長二十丈

三岔險工壩臺長二十四丈康熙三十八年加修張文端治河書

半路劉險工於康熙四十二年

皇上南巡在於上水頭頂衝處

指示建築挑水壩一座長五丈寛八丈上下雁翅各長

八丈發埽建築 桃源廳治河事宜冊 靳文襄公治河書云桃源南岸大險工三曰煙墩曰龍窩曰李家口北岸險工五曰九里岡曰上渡口曰七里溝雞背壩曰新莊口曰三岔 河防雜說云桃源縣南岸李家口一工向來溜走堤工祗因北岸七里溝新莊口楊家莊等工相繼潰決大溜北瀉是以不為修防今河歸故道此工險倍平時若挑引河一道并築挑水壩一座相機修守自可永保無虞矣

清河縣 舊叢云清河縣在淮安府西五十里河去縣一里縣西三十里有三汊河口泗水至此分為大小二清河大清河經縣治東北入淮俗稱老黄河今湮其小清河於縣治西南入淮即今之清口也但舊以泗流清於淮故名清河至弘治初黄河從徐邳入本河而水愈濁遂為黄河矣

黄河北

岸上自桃源縣交界駱家營起下至山陽縣交界泗

鋪溝止南岸上自桃源縣交界吴城舊鼎云吴城去清河縣治南三

十里在大河之涯東西有二城相隔五里宋紹興三年罷楚州吴城縣為鎮自此城廢起下至

山陽縣交界季家淺止山陽縣舊鼎云山陽縣即淮安府治東北至草灣

黄河二十五里北至老壩口黄河三十餘里西北至清口六十里東至海口二百三十里黄河自汴至徐經邳宿桃源三義鎮入口由毛家溝抵清河縣後謂之大河口會淮流過漁溝達安東下雲梯關入海謂之老黄河明嘉靖初三義口塞南從清河縣前亦與淮合謂之小清口徑清江浦至草灣轉西南過淮安新城北達安東萬歷四年兵備副使舒應龍開草灣河成分為兩道各四十餘里復合過安東總下雲梯

闕入海十六年勘河給事中常居敬因淮侵陵寢𢭏於強黄而不能洩鋭意欲復老黄河故道知府張允濟力持不可乃止

黄河南岸上自李家淺清河縣交界起下至海口止北岸上自泗鋪溝清河縣交界起至安東縣

奮藂云安東縣在淮安府東北九十里淮水在治南百餘步經雲梯關東北入海蓋自清口至此皆古淮水為黄河所奪也縣志過縣南東流五十里又東北過雲梯關折旋入海雲梯關在縣東北一百里又東北一百二十里為海岸墩臺又東北六十里為大海閻百詩先生曰雲梯關海口潤處幾十四五里或七八里安東而上大約二三里此即禹貢以來淮水入海之道也王宗沐曰海州東海口在州東一十五里黄淮之正流於此入海安東縣張綱海口在縣東北一百二十里黄淮之支流於此入海諸説不同

未知孰是淮南水利考曰海道自兖而北以至於蓟自揚而南以至於廣其海口內外皆有山有島唯淮口獨有沙潮落礅露其形潮來則翻騰而上勢若排天也河防一覽云議者因海壅河高致決隄四溢遂以浚海為上策不知漲沙當海口之中潮退則見潮長則沒無可施工之處縱乘潮退施工而一沒之後濁流淤泥隨復如故矣故海無可浚之理唯當導河以歸之海繕治河堤俾無旁決則合流勢勇沙隨水去海口自不虞淤若堤日繕而決日聞非庳薄不能支即迫近不能容與雜以浮沙而不能久耳誠多築縷隄以東之又為遥堤使水有所遊蕩築必以真土則復何患哉如上流聽其旁決下流復歧而分之水勢益分則其力益弱安能導積沙以達之海乎支河一開正河必塞近事良可鑒也

交界顧家河止下又自安東縣交界雲梯關起至海口止安東

縣上自北岸顏家河山陽縣交界起下至雲梯闗山陽縣交界止三縣黄河南岸共計程二百六十餘里北岸共計程二百四十餘里分屬山清外河山安河務兩同知管轄

山清外河同知所轄黄河北岸自駱家營起至泗鋪溝止南岸自吴城起至陳家社迤下止其汛五在北岸曰清河北岸汛在南岸曰清河南岸汛山陽外河汛山陽上河汛山陽下河汛

清河北岸汛自駱家營桃源縣交界起至中河口西岸止縷堤長二千三百四十丈五尺自中河口東岸起至泗鋪溝山陽縣交界止縷堤長六千四百六十三丈一尺康熙三十八年修築三十九年加幇地勢窪下堤身卑薄處龍王廟黑魚汪一帶五百七十六丈及前工未竣王家營至泗鋪溝八百六十三丈五尺四十一年又加幇自護縣堤頭起至玉皇閣埽工止二百二十一丈五尺又玉皇閣險工卑薄處四百

八十五丈

石人溝歲修險工長五百丈

玉皇閣歲修險工長六百九丈河防雜説云清河縣北岸玉皇閣一工緊貼縣治計長二百二十五丈二十二年大溜侵堤而河高地窪危險非常雖嚴督下埽不時蟄陷此清河之第一險工也

陶家莊堤外引河長七百八十丈康熙三十八年

聖駕南巡親閲水勢恐黄流逼近清口淮水不得暢出

詔開引河引黄北注乃屢空屢澱至四十年臣復　題

請開空寬深已經告成

護縣堤在縣治後自娘娘廟起至龍王廟止長一千四十二丈八尺康熙二十六年前河臣靳輔開鑿中河築堤以護縣治四十一年陶莊引河告成水勢附近縣東縷堤恐致侵害創築撑隄於縣治東護縣堤之內自縷堤起至護縣堤止長二百八十四丈又加幫護縣堤於撑隄之外自撑堤頭起至縷堤止長一百九十丈以為縣治重門之障

王家營迤西縷堤上舊有減水壩歷久圮廢康熙四十年重建土壩口寬三十丈壩內挑引河以洩黄水異漲由鹽河入海河防雜説云清河北岸西王家營大減水石壩一座洩水之地計長一百丈此係創建之功更當加築三合土并添建磯心以資啓閉又中減水壩寛十二丈六尺東減水壩寛十二丈六尺俱係創建之係尚須添置木枋

清河南岸汛自吳城桃源縣交界起至張福口横堤頭止縷堤長三千五百一十丈康熙三十八年修築未竟四十年重修

張福口横堤自縷堤起至清口西壩止長四百九十二丈康熙三十七年築清口兩岸東西兩壩俱三十七年建

陳家莊東挑水新壩一座康熙三十八年

聖駕南廵駐蹕於此相度河勢親定方所

命築壩挑黄水北入陶莊引河不致逼向運口令土人俱稱

御壩四十年建設雁翅一道又清口西壩亦添築雁翅

又自挑水壩至西壩築順堤長四百八十丈五尺令河溜全趨北岸淮流暢出四十一年異漲之水清黄俱順軌而東絶無壅抑之虞矣

自挑水壩尾起至縷堤止撑堤長三百四十六丈康熙四十一年創築

自陳家莊至挑水壩順水小堰一道係民築

清口東甘羅城隄自甘羅城西南角迤西裏河交界起至卞家汪工頭止長一百三十一丈舊椿埽工康

熙三十八年修築內接卞家汪長五十五丈搶修薈蕞

云甘羅城舊傳秦甘羅築徐節孝以為即淮陰故城水經注淮水東北經淮陰故城即此相近有韓信城即韓侯舊釣處也烟波淼然孤城西枕渡者從城隅接流而過片帆一葉捷如鳧鹥波中豪客騷人每多歌詠寰宇記云信封侯築　河防雜說云清河南岸甘羅城樁埽工二百一十五丈當黃淮交會之衝防守最宜嚴密

卞家汪堤自甘羅城北起至天妃壩石工頭止長八十四丈舊搶修樁埽工今　題准改建石工康熙四十年置鐵犀一座以鎮水以上俱張文端治河書

康熙五十一年奉

上諭今年清水小黃水大黃河大溜過西壩直向卞家汪激成回溜以致倒灌清口迨後清水暢出刷通清口船行無阻今欲於天妃壩以上卞家汪以下相度形勢仿照

御壩規模建壩一座内蓄清水之勢外禦黃水回溜

諭總河趙世顯勘明形勢酌妥即行具奏再將陶莊引河疏濬深通務必導流仍由北岸而行清口自無倒灌

之虞遂遵

旨估計題請發帑在於卞家汪建壩一座挑溜仍由北岸至陶莊引河遵奉

皇上指示再加疏濬亦估計加挑寛深黄流暢行現今成河外河廳河工事宜冊

天妃壩石工三百四十七丈康熙二十九年建砌三十一年添設雞嘴壩一座長十丈搶修河防雜說云清河南岸天妃壩磚石工三百三十餘丈此工當黄淮交會之下內運外黄最為險要歷年既久工程不堪每逢大漲

則黄水漫過每漫磚石之上所頼迤裡尾土必須加高數尺捲埽擋溜以為經久之計也

惠濟祠後舊埽工自天妃壩尾起至龎家灣止長一百六十二丈康熙三十九年　題准改建石工張文端治河書

康熙三十八年十月内前部院于疏稱清河縣惠濟祠後一工乃黄淮交匯埽灣之處一線孤堤每遇風浪橦擊危險堪虞奉

上諭將惠濟祠後　題請改建石工　又康熙四十四

年四月內恭逢

皇上南廵指授方畧於惠濟祠前後建築挑水壩二座并卞家汪舊挑水壩亦加寛厚前河院張　題請發帑建築挑溜開行以保運道外河廳河工事宜冊

自龎家灣起至季家淺山陽縣界止縷堤長四百六丈五尺康熙三十八年修築

山陽外河汛自季家淺起至三岔止縷堤長一萬一百九十五丈康熙三十八年修築內自上張莊至三

岔一千四百八丈四十年又加高二尺

王公堤石工 靳文襄公治河書云此堤一線石工內捍運河外抵黃淮二瀆之衝爲數百萬國儲咽喉地一有所失不特其上烟火萬家舉爲魚鱉而自清江浦以至高寶一帶運無運道清水潭必至再決下河周圍千里必盡陸沈是時即更費數百萬金錢竭數年之民力恐未易竣然此一堤最難保護若開引河則地形未便非捐帑四五十萬不能唯有歲修石工排樁固址一有坍陷便行補葺而於上流層次築逼水壩二三重以護之一則搪溜以禦衝一則回溜以緊砂使其日漸壅墊若石工之外得於灘二三十丈則堤址愈固永無衝決之虞矣

自海神廟至老壩口長五百九十五丈明萬歷三年漕督王宗沐捐俸創築以禦

河患民為立碑廟祀號曰王公堤歲久淤墊乃築外越堤長六百二十丈三十八年加幫護以椿埽

張文端治河書　河防雜說云山陽縣黃河南岸乃清江浦王公堤石工也計長五百九十五丈亦係內運外黃勢屬頂衝其險要情形更甚於天妃壩康熙十六年之前黃河淤高堤外有沙灘數百丈不等附近居民蓋屋於沙灘之上者不可勝計且堤頂有僅露石一二層者有俱埋沒沙內者近年以來淮黃漸次歸還故道堤外沙灘盡行洗去前此居民築室之處水且深二三丈矣大溜直衝迴漩湍湃年遠未修之工或裂或卸不時報險除十八二十一兩年修過之外其餘不堪舊工俱應通長加高以禦異漲也　上自王公堤石工東盡頭起下至雲梯關止二百里之間有老壩口湯董莊潘家窑高家莊顏家河工張莊朱家嘴

真武廟周家渡唐家堡小芰陵大芰陵何家莊沈家園馬邏左家口時家塢等各險工埽臺竟如林立皆緣河勢南行是以北岸河灘多係離堤甚遠而大溜屢屢屢南侵也然其間工程有大有小忽險忽不險總要隨機度勢加緊修防以衛民生運道耳

康熙三十八年三月初三日

聖駕南巡看閱黃河堤岸

上諭王公堤甚屬險要務須加封幫修築堅固遵即具

題加幇 又於康熙四十二年

聖駕南巡

上諭王公堤關係運道民生最為緊要堤岸單薄椿埽亦漸朽應再加幇河院張即估計　題請發帑加幇又於康熙四十四年恭逢

聖駕南巡

上諭王公堤建築挑水壩一座河院張即估計　題請發帑在於王公隄外建築挑水壩一座挑溜北向外河廳河工事宜冊

老壩口歲修險工長一百四十二丈

小車路口歲修險工長六十丈

大車路口歲修險工長二百五十丈

兩車路口月堤長三百三十丈康熙三十七年創築

朱家溝歲修險工長一百九十四丈

洪福莊歲修險工康熙四十年長六十丈四十一年

又新生三十二丈幇築裏戧堤長二百丈以資防護

自老壩口至洪福莊五險工相連康熙四十年置

鐵犀工上以鎮水

柴市歲修險工長一百九十三丈雞嘴壩一座康熙二十八年築　湯董莊歲修險工長二百四十二丈

此兩險工相連

上張莊歲修險工長五百一十九丈

自東路口起至上河汛大芰陵止汰黄堤長一萬二千二百五十九丈八尺康熙三十八年修築

山陽上河汛自三岔起至葉家營止縷堤長八千八百九十七丈三尺康熙三十八年修築未竟四十年

加幇卑薄處長六千三百八十四丈一尺
尹家莊歲修險工長二百七十丈　韓家莊歲修險
工長一百六十五丈此二工相連康熙四十一年築
大月堤一道長八百八十丈又加幇韓莊埽臺長八
十丈　尹韓二工對岸引河長六百四十丈又韓莊
東引河長五百二十丈一以分尹韓二工之水勢一
以分安東便益門之水勢俱康熙四十年開穵
新港歲修險工長一百五十丈

周家渡歲修險工長二百四十丈

唐家堡歲修險工長六百六十七丈

小茭陵歲修險工長一百四十四丈

小茭陵格堤自縷堤起至汰黃堤止長一百八丈康熙三十六年創築

何家莊歲修險工長九十丈

大茭陵歲修險工長四百二十六丈以上五險工相連

山陽下河汛自葉家營起至陳家社迤下山安交界止縷堤長一萬三千一十二丈康熙三十六年修築

自上河汛土壩頭起至下河汛童家營止共長三千二百九十三丈又自馬家社起至時家塢流泉溝止長一千八百四十一丈俱康熙三十八年簽釘排樁

胡家莊歲修險工長一百六十丈

童家營歲修險工長一百七十八丈此工於康熙三十五年決口至三十六年堵閉大溜衝決於外積水

蕩漾於內新堤單弱難恃康熙四十年建月堤一道長六百七十丈於對岸開引河一道長六百二十丈又堤內下埽壓土幇戧以資捍禦

左家口舊險工長一百二十丈今堤外沙淤停修薈蕞云靳文襄公治河書言山陽之險俱在南岸險工最多凡十有二曰王公堤曰老壩口曰草灣湯董莊曰顏家河上張莊曰真武廟曰周家渡曰唐家堡曰小茭陵曰何家莊曰大茭陵曰馬邏沈家園曰羅家左家口二十里今較之張公所載者多寡又不同也

自馬家社起至塗州馬頭止排樁工長一千八百四

十一丈康熙三十八年修建

北沙臨河堤民修

陳家社迤下縷堤其下有泉水迸出屢築屢陷康熙四十年於隄外築兩小月隄以護陷處又築大月堤長四百八十丈護小月堤之外

山安河務同知所轄黄河北岸自泗鋪溝起至海口六套止南岸自陳家社迤下山清外河交界起至海口陸家社止其汛五在北岸曰安東汛上河汎下河

汎北岸汎在南岸曰南岸汎南岸自陸家社竈工尾至海計程五十四里北岸自六套堤尾至海計程六十九里

安東汎自泗鋪溝山清外河交界起歷顏家河至安東縣東門止縷堤長九千一百四十一丈八尺康熙三十六年修築三十九年又加修

邢家河險工長六百五十丈康熙四十年於埽牛之上加鑲丁柴高四尺又壓土二尺以資捍禦

鄭家馬頭歲修險工長一百三十五丈

時家馬頭險工歲修新舊共長二百二十九丈八尺

又搶修三十五丈此工於康熙三十六年漫缺周五

十餘里民田廬墓盡沒水中至三十九年堵塞四十

年又築磯觜壩一座

便益門歲修險工長三百一十八丈康熙四十年置

鐵犀工上以鎮之

南東兩門歲修險工共長二百五十丈　安東一邑

頻遭水患康熙四年河決茆良口又小決口數處漂溺廬舍人畜無筭九年九月二十六日風雨大作城闕衝決城内水深數丈溺死男婦甚衆十年河決邢家河口二鋪口張駱二口至十七年堵塞邢家湖等決口在康熙十年今郡縣志載十五年者誤三十五年七月初二日中河水溢由便民塘入城本年居民自行堵塞三十六年六月初十日河決時家馬頭以致便民塘又開次年六月居民又自行堵塞前河臣以此非黄河堤岸故置弗

理數年來城中積水地上行舟房屋坍塌人民遷徙至四十年臣設法開放涸出平陸民始復業西北郊外一帶汪洋今皆得而耕種矣

上河汛自安東縣東門起至彭家灘止縷堤長八千九百三十三丈康熙三十六年修築三十九年加幇險要處

汪家莊搶修險工長二百五丈康熙四十年建築磯嘴壩一座長十二丈　二塘搶修險工長四十丈

汪莊二塘兩險工相連康熙三十九年水勢汹湧幾至漫溢至四十年汪莊西頭建築磯觜逼溜開行兩工稍平所以　題定汪莊引河業經奉旨允行復　題停止　汪莊二塘月堤長五百九十丈康熙三十九年創築

窑灣搶修險工康熙三十七年搶修一百四十二丈三十九年搶修一百五十五丈四十年河身漸深水勢稍平止搶修挑水壩二丈七尺四十一年異漲之

水搶修一百五十七丈八尺

下河汛自彭家灘起至雲梯關山陽縣交界止縷堤長八千七百一十一丈五尺康熙三十六年修築三十九年重修

龍潭口搶修險工長五百五十丈此工內外積水汪洋風浪盪激最屬險要康熙四十年堤外創建排樁鑲柴堤裏下埽填土共資防禦

老堤頭歲修險工長三十四丈康熙四十年建築磯

觜壩一座

佃湖搶修險工長四十五丈康熙四十年建築磯觜壩一座

北岸汛自雲梯關起至六套止縷堤長八千一百四十二丈五尺内有康熙三十六年修築卑薄之處又有三十八年捐工人員領工未經興修之處三十九年俱重修　雲梯關乃黄淮入海故道相傳當年關下即為海口所以立關設營有守備駐劄關以外舟

楫所不及也潮落沙淤滄海漸為桑田南北兩岸有港有套有渠本無堤岸前河臣靳輔以一望平灘不分是河是地若不為之一束則雖黄河全歸故道而大溜到此四散而去究無入海之路因築兩岸長堤南岸地勢窪下多築二千丈然沙淤之土時合時開是堤保守之難未可與他處同年而語者河防雜說云雲梯關外以至海口竟有百餘里之遥向來原無堤堰自靳公於大修案内題允始築此兩岸長堤也良以一望平灘不分孰是河孰是地若不為之一束則雖黄淮全歸故道而大溜到此隨便四散而去究竟不能成

河終無入海之路雲梯關外既無入海之路則關内壅遏無歸之水衝決頻仍殆無底止是以不得不為加築此兩岸長堤也然北岸止築堤至六套南岸止築堤至陸家社者蓋河至此處稍稍寛深可以不至四散至如北岸之堤短二千餘丈南岸之堤長二千餘丈者則因南岸地勢窪於北岸惟恐水到旁洩是以多為之束此二千餘丈耳目今一帶河漕俱寛一二百餘丈深二三丈不等海口大闢急溜奔騰而下較之數年前之形勢實有大不同者皆兩堤之功也

馬家港康熙三十五年前河臣董安國以海口淤淺開空引河導黄由小河口入海至三十九年二月間前河臣于成龍堵塞是年六月間被水衝開復築未

就今大通口寬深河流順軌此港盡淤四十年置鐵
犀堤上以鎮之
大通口即舊攔黄壩處康熙三十八年議拆攔黄前
河臣僅拆其半至三十九年臣遵
旨盡行拆去是年
賜名大通口　淮水由清口經安東出雲梯關以達於
海此自夏禹至今數千年之故道黄河自宋神宗時
南徙而與淮合今亦六百餘年其出海之口廣至數

百丈深至數丈非人力所能為者或因上流不治水緩沙停以致梗塞而遂欲别尋一道以達於海此必無是理明潘季馴辯之甚詳通來河臣不察誤築攔黄壩欲令河水盡由馬家港出下流既窄則上流愈益壅遏東衝西決將無已時幸蒙
皇上宸謨獨運
命盡毀攔黄壩
賜名大通口又

命廣闢清口淮水悉出會黄二瀆合流奔騰東注積沙盡滌今河面寛至二百餘丈即水落亦一百八九十丈深至四丈五六尺即水落亦三丈五六尺自大通口至惠家港八灘入海之處俱深三四丈不等自此兩河皆復其故而淮海之間永慶安瀾矣
柳園頭新生險工長二百九十五丈六尺
四套險工舊長五十二丈康熙四十年水勢漸平止修二十五丈四十一年水勢更平僅修其題築月

堤亦暫停止

南岸汛自陳家社下山清外河交界起至陸家社竈工尾止縷堤長一萬二百六十一丈五尺内有康熙三十六年修築卑薄之處又有三十八年捐工人員領工未經興修之處三十九年俱重修

歪枝套堤長二千三十五丈九尺康熙四十年加幫高厚

辛家蕩滚水大壩一座現在興築

陳家莊新生險工正在大溜頂衝之處嚮年各處堤岸漫缺水勢至此平緩自康熙四十年清黄並下衝刷堤根遂為危險

西𥕢險工即在陳家莊下水勢頂衝兼以河面窄狭河中突出沙嘴洶湧愈甚康熙四十年加幫外坦堤八十丈内戧堤三百一十五丈臣又督令官弁挑空沙嘴及對面河灘舊水面僅寛六十丈今衝刷至一百餘丈矣

掌家港險工在西磡之下康熙四十年七八月間陳家莊西磡危急此猶稍緩今西磡河面漸寛大溜直衝掌家港防護更須加謹矣以上俱張文端治河書薈蕞云按靳文襄公治河書所載險工凡六曰二鋪曰便益門曰南門曰東門曰茆良口曰佃河而今張公所記則又多矣

修防事宜勝國河臣言之詳矣文端公所記事近而言簡尤可法也

凡應用埽箇須捲長十丈八丈者方穩高一丈者埽臺要寛七丈方捲得緊如遇堤頂窄狹者架木平堤名曰軟埽臺然後捲下先將柳枝綑成埽心拴束充心繩揪頭

繩取蘆柴之黄亮者縛打小縷總繫於埽心之上每丈下鋪滚肚麻繩一條或不必用麻者即用蘆纜又將大蘆纜二條行繩一條容鋪於小縷之上鋪草為筋以柳為骨如柳不足用柴代之均匀鋪平需夫五六十名如長十丈者共需夫五六百名八丈者四五百名用勇健熟諳埽總二名一名執旗招呼一名鳴鑼以鼓衆力牽拉細捲後用鉄桿戧推埽將臨岸將小縷均束於埽埽岸上每丈釘下留橛二根將滚肚

繩挽於留橛之上每楸頭繩一根亦釘留橛一根看水勢之緩急定楸頭繩之多寡漸次將埽推入水中將橛頭滚肚用活扣結於留橛之上然後慢慢壓土俟埽將次沉下然後下樁每丈用一尺八寸木一根若水勢湍激頂衝埽灣並合龍之埽須用大木不在一尺八寸之例每丈用料物細數照現行工部則例配用可也捲埽下埽之法運河同　凡黄河内埽工有修防有救險有搶險有新生險修防工程於霜降後水勢退

消驗查舊埽傾欹者蟄陷者卑矮者朽爛者須將舊埽清消平妥相機補下層層簽釘大樁照依大汛水漲之痕仍高出數尺一律下成順埽薄敷以土俟其蟄定方可下丁頭埽若埽未蟄實即下丁頭埽前順埽一有蟄陷將別埽俱為帶動矣其救險工程將有危陷埽尚未去急須臨河添壓大埽長樁靠堤急清舊埽恐為匯崖填之以軟草將兩傍安穩之埽亦須補下大樁併力救護勿使走動則工程平穩矣其搶

險乃因舊埽朽爛或因頂衝急溜將埽下衝空舊埽全去水匯崖岸舊堤坍卸岌岌堪虞當此之際人皇皇莫知所措搶險工程事有先後埽有緩急若悞下一埽悞釘一樁反致逆溜淌激衝刷舊堤欲去不能每至僨事須責令久慣埽手或熟諳工程人員殫心料理責任既專令其度量穩妥然後急爲接下埽箇晝夜搶下庶舊堤無虞兩旁之埽平穩矣其新生險工每於舊險工之上下黄河大溜一時衝至埽傍舊

堤坦坡坍卸急須下埽直至開溜之處而止大率埽料黄河之内以柳柴為重次則枯草樁必長大繩須堅實至於壓土非比清水埽箇黄水一入埽中即泥沙停滯若壓土太厚反恐欹卸俗云下埽無法全憑土壓者乃是言清水之埽也黄河内下埽之法　凡黄河初決且不必急計裹頭亦不必急計堵塞初開之時水勢洶湧未可以争看其出口急溜若有奪河情形須建挑水壩以遏其勢上流挑空引河以挽其流速運

積料物料物既積矣猶在得時時可堵矣裏頭舊堤務必多下邊埽堅固停妥然後逐漸進埽埽不可緩緩恐決口漸深又不可急急恐下埽有失埽必欲其大而長長大則穩捲埽首重於繩纜其揪頭滚心滚肚必須長壯務使繩勝埽莫使埽勝繩埽既下矣薄用土壓埽將沈於水方釘簽樁再加套埽其樁亦必須長大計埽將到底方可再進沈水將次合龍之際須查在工料物除合龍之外仍多積料物須防合龍

之後必有一大蟄陷每於合龍之後復開決者率因蟄陷故也於合龍之時晝夜兼工堵塞遇有毛道過水或係椿頂不平或係埽手作弊故留罅隙必須急為壓土使其平實於罅隙用稻草或紅草塞之務使斷流若涓涓不息漸至蟄陷蟄陷不急搶救則潰矣欲杜椿埽手之弊惟有恤其勤勞厚以賞賚不必按日計值惟以成工為主則工易舉而成亦速也至決口初開時不係頂衝之處出口勢緩去口平散亦不

必急計堵塞久之率多掛口淤墊也黄河塞決之法　凡黄河迎溜之處宜建築挑水壩又名順水又名磯嘴又名馬頭其功最大如清河縣境内之運口每為黄水急溜直逼卞家汪闆攔清水不得暢出以致運口淤墊陶家莊引河數挑不成仰遵

聖謨指示於運口迤西築挑水壩一座將黄水挑逼北徙清水得以暢出陶莊引河得以成功今二瀆合流河工告成者攸賴於是凡遇有險工之處照式築之

裨益非小酌試建築之法壩欲其寬不可甚長須做雁翅邊埽以順上流勿使埽頭逆溜有掀揭之虞若離縷堤遠者須接築格堤捍禦以防異漲時黃水溢壩後衝刷之虞建築挑水壩之法

上諭黃河灣曲之處俱應挑空取直於是挑空陶家莊引河工成而淮水暢流挑空戚字堡楊横莊引河工成而險工遂平仰見

聖謨精詳黄流取直之明效也挑引河之法審勢貴於

迎溜而施功宜於深濶且俟水大漲乘機開放則有一瀉千里之勢若挑空太窄則受水無多遽難挽溜以入新河若挑空太淺水不全趨勢緩則墊若挑引河太短水流不舒為正河所抑洄洑漩淤須挑空六十丈或四十丈即窄亦須十餘丈須長二千丈或千餘丈即短亦須八九百丈方趨溜有勢而成河若挑空引河太直固屬節省錢糧又恐直則平緩而無波瀾湍激之勢久亦漸淤也須隨黄河大勢開挑俾其

河頭迎溜河尾洩水中間灣處急溜衝刷漸次河岸倒卸再於河頭築接水埽壩河尾築順水壩埽壩對河築挑水埽壩庶引河可成也挑空引河之法 凡屬河道必築堤束水歸漕以防旁溢無論創築加幫總以老土為佳但黃河兩岸率多沙土恐難盡覓老土須於堤完後務尋老土蓋頂蓋邊栽種草根以禦雨淋衝汕築堤之法每土六寸行硪其歧縫處用夯堅築其新舊堤交界又用鐵杵力築層層夯硪期於一律堅

實總以簽試不漏為度幇築堤工之法 河防志

行水金鑑卷六十